## **PCT**

## ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird. PCT/EP 2005 / 0 0 6 2 1

Internationales Aktenzeichen

2 2 JAN 2005

Internationales Anneldedatum

EUROPEAN PATENT OFFICE
PCT INTERNATIONAL APPLICATION

Name des Anneldeamts und "PCT International Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht)

·		aelders oder Anwalts (falls gewünscht) 3PA0145 PCT	
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Dreidimensional geformtes Flachkabel	-		
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist	gleichzeitig Erfinder		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der it diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)  Carl Freudenberg KG		06201/80-56 52	
		Telefaxnr.: 06201/88-30 69	
Höhnerweg 2 - 4 69469 Weinhein DE		Fernschreibnr.:  Registrierungsnr. des Anmelders beim Am	
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S		
DE	DE DE	<i></i>	
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsst alle Bestimmungsst der Vereinigten Sta	aaten mit Ausnahme aten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten	
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITE	RE) ERFINDER		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso, Bezeichnung, Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des St diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang REIBEL, Denis 2, rue du Houblon 67850 Herrlisheim	taats anzugeben. Der in	Diese Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)  Registrierungsur. des Anmelders beim Amt:	
Staatsangehörigkeit <i>(Staat)</i> : FR	Sitz oder Wohnsitz (Sta	at):	
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Staat  Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder eind auf einem		nur die Vereinigten die im Zusatzfeld angegebenen Staaten	
in the state (whiteso) is middle sind and chicken			
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRET	_	ANSCHRIFT	
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für de den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft	zu handeln als:	Anwalt gemeinsamer Vertreter	
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Persone Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleit: Staats anzugeben.)		Telefonnr.: 06201/80-56 52	
Carl Freudenberg KG Patente & Marken		Telefaxur.: 06201/88-30 69	
69465 Weinheim DE	F	ernschreibnr.:	
	R	Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:	
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.	Anwalt oder gemeinsam	er Vertreter bestellt ist und statt dessen im	

Blatt Nr. . . 2 . . .

Fortnets and Fold M. III MINISTER AND CONTROL		
Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UN Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Bla		•
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des		
diesem Feld in der Anschrijt sind die Postietzahi und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Si Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an	itres oder Wahneitres J.	in nur Anmelder
FRANK, Thorsten	igegeoen ist.)	Anmelder und Erfinder
Bahnhofstr. 17		nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt so sind die nachstehen
69115 Heidelberg DE		Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim A
52		8American point A
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz	(Staat):
DE	DE	
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsst der Vereinigten Staten:  alle Bestimmungsst der Vereinigten Staten	aaten mit Ausnahme aten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staat
Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perse Bezeichnung, Bei der Anschrist sind die Postleitzahl und der Name des	Charles management	Diese Person ist:
diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an	tenne andrew TXT-T	nur Anmelder
and other desired the month of the state of	gegeben ist.)	Anmelder und Erfinder
		nur Erfinder (Wird dieses Kästchen
		angekreuzt, so sind die nachstehende Angaben nicht nötig.)
		Registrierungsnr. des Anmelders beim An
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz	Staat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssta für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Staa	naten mit Ausnahme	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld angegebenen Staate
Bezeichmung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange		nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders beim Am
taatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	taat):
ticse Person ist Anmelder labe Bootim		
lr folgende Staaten: mungsstaaten der Vereinigten Staate	en von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staater
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personn ezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des St issen Edd in der Anschrift		Diese Person ist:
iesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitze nmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angej		nur Anmelder
	Second late	Anmelder und Erfinder
		nur Erfinder (Wird dieses Kästchen
		angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)
		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
aatsangehörigkeit (Staat):		
g-and-garder (state).	Sitz oder Wohnsitz (Sta	eat):
se Person ist Anmelder alle Bestim- folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Staaten		ur die Vereinigten die im Zusatzfeld angegebenen Staaten
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem z	usätzlichen Fortsetzung	gsblatt angegeben.
nblatt PCT/RO/101 (Fortsetzungsblatt) (Januar 2004)	Sinl	ne Anmerkungen zu diesem Antrasyformula
	JIEI	··· ··································

		Blatt Nr3			
Feld Nr. V BESTI	MMUNGEN	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Die Einreichung diese internationalen Anmelo auch für ein nationales	acontonia verbilitaticai ist, ui	Regel 4.9 Absatz a die Best nd insoweit verfügbar, für jede	immung aller Vertragss Art von Schutzrecht und	staaten, für die der PCT sowohl für ein regionales	
Dennoch wird					
DE Deutschland	nicht für ein nationales Sc	hutzrecht bestimmt			
i —	rea nicht für ein nationale:				
1 —		onales Schutzrecht bestimmt			
		rden, um die betreffenden Bes g, deren Priorität beansprucht en solcher nationalen Rechtsvoi			
Feld Nr. VI PRIORI					
Die Priorität der folgend	en früheren Anmeldung(e	n) wird hiermit in Anspruch ger	nommen:		
Anmeldedatum	Aktenzeichen		lst die frühere Anmeldung	neldını eine	
der früheren Anmeldung ( (Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:*		
Zeile (1) 17. Februar 2004 (17 (02 (04)	10 2004 007 875.0	DE		- Americana	
Zeile (2)					
Zeile (3)					
Weitere Prioritätsan	nsprüche sind im Zusatzfel	dangagahan			
Das Anmeldeamt wird e	ersucht, eine beglaubigte übermitteln (nur falls die t	Abschrift der oben bezeichnet frühere Anmeldung(en) bei dem 2	en früheren Anmeldung( Amt eingereicht worden ist	(en) zu erstellen und den t (sind), das für die Zweck	
sämtliche Zeilen	Zeile (1)	Zeile (2)	Zeile (3)	weitere, siehe Zusatzfeld	
* Falls es sich bei der früh Pariser Verbandsübereink die frühere Anmeldung eir	ieren Anmeldung um eine A kunft zum Schutz des gewen ngereicht wurde:	RIPO-Anmeldung handelt, gebei blichen Eigentums oder Mitglied	n Sie mindestens einen Stad der Welthandelsorganisat	at an, der Mitgliedstaat de ion ist und für den oder das	
Feld Nr. VII INTER	NATIONALE RECHER	CHENBEHÖRDE			
Wahl der internationale der internationalen Recherch ISA /EP	n Recherchenbekörde (I he zuständig sind, geben Sie	SA) (falls zwei oder mehr als zwei die von Ihnen gewählte Behörde an	i internationale Recherchenl 1; der Zweibuchstaben-Code	behörden für die Ausführung e kann benutzt werden):	
Antrag auf Nutzung der Recherche bei der internati	Ergebnisse einer frühe onalen Recherchenbehörd	ren Recherche; Bezugnahme e beantragt oder von ihr durchge	e auf diese frühere Rec	herche (falls eine frühere	
Datum (Tag/Monat/Jahr)		Aktenzeichen		gionales Amt)	
eld Nr. VIII ERKLÄ	RUNGEN				
Die Felder Nr. VIII (i) bis ( Tästchen an und geben Sie	(v) enthalten die folgender in der rechten Spalte für	n Erklärungen (Kreuzen Sie untd jede Erklärung deren Anzahl an	en die entsprechenden	Anzahl der	
Feld Nr. VIII (i)		h der Identität des Erfinders	•	Erklärungen	
Feld Nr. VIII (ii)	Erklärung hinsichtlich	n der Berechtigung des Anmeld Idedatums, ein Patent zu beanti	ers, zum Zeitpunkt des agen und zu erhalten	•	
Feld Nr. VIII (iii)	Erklärung hinsichtlich	n der Berechtigung des Anmeld Idedatums, die Priorität einer fr	era men Zaital. 1	· 	
Feld Nr. VIII (iv)	Erfindererklärung (nu Staaten von Amerika)	r im Hinblick auf die Bestimmu	: ing der Vereinigten		
Feld Nr. VIII (v)	•	unschädlicher Offenbarungen ( llichkeit	: oder Ausnahmen	1	

## Blatt Nr. . . . 4 . . . Feld Nr. VIII (iv) ERKLÄRUNG: ERFINDERERKLÄRUNG (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika) Die Erklärung muß dem in Abschnitt 214 vorgeschriebenen Wortlaut entsprechen; siehe Anmerkungen zu den Feldern VIII, VIII (i) bis (v) (allgemein) und insbesondere die Anmerkungen zum Feld Nr. VIII (iv). Wird dieses Feld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht Erfindererklärung (Regeln 4.17 Ziffer iv und 51bis.1 Absatz a Ziffer iv) im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika: Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Erfinder angegeben ist) oder Miterfinder (falls nachstehend mehr als ein Erfinder angegeben ist) des beanspruchten Gegenstandes bin, für den ein Patent beantragt wird. Diese Erklärung wird im Hinblick auf und als Teil dieser internationalen Anmeldung abgegeben (falls die Erklärung zusammen mit der Anmeldung eingereicht wird). Diese Erklärung wird im Hinblick auf die internationale Anmeldung Nr. PCT/.....abgegeben (falls diese Erklärung nach Regel 26ter eingereicht wird). Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den neben meinem Namen Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen internationalen Anmeldung, einschließlich ihrer Ansprüche, durchgesehen und verstanden habe. Ich habe im Antragsformular dieser internationalen Anmeldung gemäß PCT Regel 4.10 sämtliche Auslandsanmeldungen angegeben und habe nachstehend unter der Überschrift "Frühere Anmeldungen", unter Angabe des Aktenzeichens, des Staates oder Mitglieds der Welthandelsorganisation, des Tages, Monats und Jahres der Anmeldung, sämtliche Anmeldungen für ein Patent bzw. eine Erfinderurkunde in einem anderen Staat als den Vereinigten Staaten von Amerika angegeben, einschließlich aller internationalen PCT-Ammeldungen, die wenigstens ein anderes Land als die Vereinigten Staaten von Amerika bestimmen, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird, vorangeht. Ich erkenne hiermit meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die nach meinem Wissen zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind, einschließlich, im Hinblick auf Teilfortsetzungsanmeldungen, Informationen, die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem internationalen PCT-Anmeldedatum der Teilfortsetzungsanmeldung bekannt geworden sind. Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner, daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1901, Title 18 des US-Codes strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können. Name: REIBEL, Denis (Stadt und US-Staat, falls anwendbar, sonst Land) 2, rue du Houblon 67850 Herriisheim Postanschrift: Staatsangehörigkeit: FR (falls nicht bereits das Antragsformular unterschrieben wird oder (der Unterschrift, falls das Antragsformular nicht unterschrieben falls die Erklärung nach Einreichung der internationalen Anmeldung wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ter nach Einreichung nach Regel 26ter berichtigt oder hinzugefügt wird. Die Unterschrift der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt muß die des Erfinders sein, nicht die des Anwalts) Name: FRANK, Thorsten ...... (Stadt und US-Staat, falls anwendbar, sonst Land) Bahnhofstr. 17 69115 Heidelberg Postanschrift: Staatsangehörigkeit: DE Datum: . . . (falls nicht bereits das Antragsformular unterschrieben wird oder (der Unterschrift, falls das Antragsformular nicht unterschrieben fails die Erklärung nach Binreichung der internationalen Anmeldung wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ter nach Eiureichung nach Regel 26ter berichtigt oder hinzugefügt wird. Die Unterschrift der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugestigt muß die des Erfinders sein, nicht die des Anwalts) wird) Diese Erklärung wird auf dem folgenden Blatt fortgeführt, "Fortsetzungsblatt für Feld Nr. VIII (iv)".

Blatt Nr. ....5...

	Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICH	UNGSSPRACHE					
	Ditse internationale Anmeldung enthält:  (a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter:  Antrag (inklusive Erklärungsblätter)	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an)	Anzahl				
	Beschreibung (ohne	1. K Blatt für die Gebührenberechnung	: 1				
120/EP	Sequenzprotokoll und/oder diesbeztigliche Tabellen) : & &	2.  Original ciner gesonderten Vollmacht	:				
120/61	Angariaha		:				
	Zusammenfassung :	2 4. Kopic der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden):	_				
	Zeichnungen : A	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	•				
	Teilanzahl : 17	7 6. Prioritätsheleg(e) in Feld No. VI donnel 6.					
	Sequenzprotokoli :	Zeilennummer(n) gekennzeichnet:  7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:	:				
	diesbezügliche Tabellen :	Torgonade Diractic	:				
	(für beide, Anzahl der Blätter,	Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder anderem biologischen Material	•				
	soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob	9. Sequenzprotokoli in compute-last and P	:				
	zusätzlich auch in computer- lesbarer Form eingereicht wird;	(Ari una Anzani der Datenträger)					
	siehe unter (c))	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13 ter (und nicht als Teil der internationalen Ausschließlich für der der der der der der der der der de					
	Gesamtanzahl : 17	() michalonalen Almemme)	:				
(		(ii) (nur falls Felder (b) (i) oder (c) (i) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutre frend einer Kopie find in Zusatzliche	******				
<b>*</b> .	(b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(i))	soweit zutreffend, einer Kopien einschließlich, internationalen Recherche nach Regel 13ter					
	(i) Sequenzprotokoll	(111) Zuszmmen mit entenrachenden Eddy	:				
	(ii) diesbezügliche Tabellen	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokoll identisch ist					
	(c) auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(ii))	10. Tabellen in computer legislature Form:	;				
	(i) Sequenzprotokoll	The state of the					
	(ii) diesbezügliche Tabellen	Recherche nach Absolute 2027					
	Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	: ]				
	ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden	maelrenet unuder was the color in der inken Spatte					
	(i) Sequenzprotokoli:	internationalen Recherche nach Abschrift 8020- greter					
	(ii) diesbezügliche Tabellen:	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten					
	(zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)	Tabellot identisen ist (Sing)	.				
	Abbildung der Zeichnungen, die	11. Sonstige (einzeln aufführen):  Sprache, in der die					
	mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):	internationale Anmeldung					
	Feld Nr. X IINTERSCHIPTET DEC ANACEL DE	eingereicht wird: deutsch RS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETER Schrift zu wiederholen und eine					
	ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.	RS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETER schrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus d	S em Antrag				
	Carl Freudenberg KG	REIBEL, Denis					
(	nr. Ut 11 X Steened.		1				
}	Dr. Sigrid Ripper Klaus Mattausch	ppa. Bi Trail					
ł	- 1 Olgara rappor - Maus Mattauson	FRANK, Thorsten					
L		(Erfinder und in den USA Anmelder)					
Г	Vom Anmeldeamt auszufüllen						
1	Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:	01. 05 ) 2.2 IAN 2005 2. Zeichn	ingen:				
+		/ ** ** O \$7.4 \$000					
ľ	<ol> <li>Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, je fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichen.</li> </ol>	edoch	gangen:				
	<ol> <li>Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachtraglich, je fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung</li> </ol>	ngen zur					
	4. Datum des fristgerechten Fingenes de aus faut	***************************************					
}	4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:  nicht eingegangen:						
	5. Internationale Recherchenbehörde						
	(falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr					
L		adigeschoten					
	Vom Int	ernationalen Büro auszufüllen					
Į	Datum des Eingangs des Aktenexemplars						
l°	beim Internationalen Büro:						
<b>L</b> .	Powellet POTED O to a constant						